分子

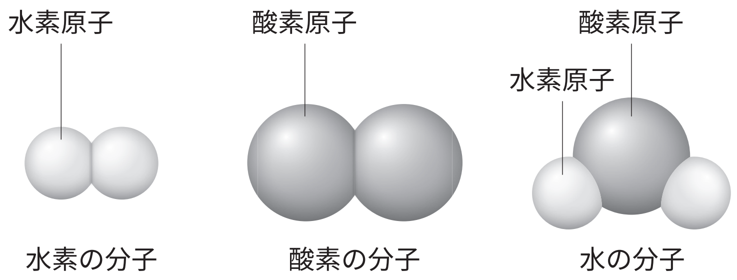
ポイント 分子とは

______にあてはまる語句を確認しましょう。

原子がいくつか結びついている粒子を **分子** という。
└ 図1

分子は物質の性質を示す **最小単位** の粒子である。

図1 分子のモデル



確認テスト

次の問いに答えなさい。

(1) いくつかの原子が結びついてできた粒子を何というか。 ＿＿＿＿ 分子

(2) 物質の性質を示す最小単位の粒子は何か。 ＿＿＿＿ 分子

(3) ○を水素原子のモデルだとすると，水素分子のモデルはどのように表されるか。 ＿＿＿＿ ○○

(4) ◎を酸素原子のモデルだとすると，酸素分子のモデルはどのように表されるか。 ＿＿＿＿ ◎◎

(5) ●を炭素原子，◎を酸素原子のモデルだとすると，二酸化炭素分子のモデルはどのように表されるか。 ＿＿＿＿ ◎●◎

(6) ○を水素原子，◎を酸素原子のモデルだとすると，水分子のモデルはどのように表されるか。 ＿＿＿＿ ○◎○